Programlama temelleri kodlar

1-

/\*veri girişi]\*/

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

int a,b,c,d,e,f ;

int main()

{

printf("Bir pozitif tamsayı giriniz...");

scanf("%u",&a);

printf("Bir boşluk bırakarak iki tam sayı giriniz...");

scanf("%d %d",&b,&c);

printf("Arada virgül koyarak iki tam sayı giriniz...=");

scanf("%d,%d",&d,&e); f=a+b+c+d+e ;

printf("\nGirilen sayıların toplamı %d dir",f );

getch();return 0;

}

2-

/\*veri girişi int32\_t \*/

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

float a,b,c;

int main()

{

printf("Bir ondalıklı sayı giriniz...");

scanf("%f",&a);

printf("Bir başka ondalıklı sayı giriniz...");

scanf("%3f",&b); c=a+b ;printf("\n");

printf("Girilen sayıların toplamı=%0.3f dir",c);

getch();return 0;

}

3-

/\*veri girişi 3\*/

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

char k1[15],k2[25];

int main()

{

printf("Bir kelime giriniz =>");

scanf("%s",k1);

printf("Bir başka kelime giriniz =>");

scanf("%5s",k2);printf("\n");

printf("Alınan birinci kelime= %s\n",k1);

printf("Alınan ikinci kelime= %s",k2);

getch();return 0;

}

4-

/\*veri girişi 3\*/

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

char k1[15],k2[25];

int main()

{

int a,b,c;

printf("Birinci sayıyı giriniz...");scanf("%d",&a);

printf("İkinci sayıyı giriniz..."); scanf("%d",&b);

printf("\n");

c=a+b;printf("%d+%d=%d dir.",a,b,c);

getch();return 0;

}

5-

/\*veri girişi 3\*/

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

int main()

{

float p;

printf("pi sayısını=%f\n",p);

printf("pi sayısını=%3.44",p);

printf("pi sayısını=%e\n",p);

printf("pi sayısını=%+0.10e\n",p);

printf("pi sayısını=% .3g\n",p);

printf("pi sayısını=%E\n",p);

getch();return 0;

}

6-

/\*veri girişi 3\*/

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

void main()

{

int i,N;

float t=0;

printf("Çift sayıların üst sınırı:"); scanf("%u",&N);

i=2;

do

{t+=i;i+=2;}

while(i<=N);

printf("\nSonuç=%0.0f",t);

getch();

}

7-

/\*veri girişi 3\*/

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

int main()

{

int i,N;

float t=0;

printf("üst sınırı giriniz:"); scanf("%u",&N);

for(i=1;i<=N;i++) t+=i;

printf("\nSonuç=%0.0f",t);

getch();return 0 ;

}

8-

/\*veri girişi 3\*/

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

void main()

{

int i,N;

float t=0;

printf("Tek sayıların üst sınırı:"); scanf("%u",&N);

i=1;

while(i>=N);

{t+=i;i+=2;}

printf("\nSonuç=%0.0f",t);

getch();

}

9-

/\*veri girişi]\*/

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

int main()

{

int a;

printf("Bir tamsayı giriniz =>");scanf("%d",&a);

if(a>0) printf("Pozitif");

else if (a<0) printf("Negatif");

else printf("Sıfır");

getch();return 0;

}

10-

/\*veri girişi]\*/

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

int main()

{

int a;

printf("Notunuzunu Giriniz(1-5) =>");scanf("%d",&a);

switch(a){

case 1:{printf("Çok zayıf\n");break;}

case 2:{printf("Zayıf\n");break;}

case 3:{printf("Orta\n");break;}

case 4:{printf("İyi\n");break;}

case 5:{printf("Çok iyi\n");break;}

default:{printf("Geçersiz not\n"); break;}

}

getch();return 0;

}

11-Klavyeden girilen N sayısına kadar tek sayılar.

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

int main()

{

int i,n;

printf("Giriniz");

scanf("%d",&n);

for(i=1;i<=n;i++)

{

if(i%1==0)

printf("%d\n",i);

}

return 0;

}

12- Klavyeden girilen N sayısına kadar çift sayılar.

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

int main()

{

int i,n;

printf("Giriniz");

scanf("%d",&n);

for(i=1;i<=n;i++)

{

if(i%2==0)

printf("%d\n",i);

}

return 0;

}

12-Klavyeden girilen N sayısına kadar bütün sayıları toplayan kod.

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

int main()

{

int i,n,t=0;

printf("Giriniz");

scanf("%d",&n);

for(i=1;i<=n;i++)

t=t+i;

{

if(i%1==0)

printf("Girilen değere kadar sayıların toplamı:%d\n",t);

}

return 0;

}

13-Klavyeden girilen N sayısın faktöriyelini hesaplayan kod.

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

int main()

{

int i,n,t=1;

printf("Sayı giriniz.");

scanf("%d",&n);

for(i=1;i<=n;i++)

t=t\*i;

{

if(i%1==0)

printf("Girilen değerin faktöriyeli%d\n",t);

}

return 0;

}

14-Aynı anda tek çift sayıları bulduran kodu.

#include<stdio.h>

#include<conio.h>

int main()

{

int i,T1=0,Tt=0,Tc=0,n;

printf("Kaça Kadar Toplam Hesaplansın:");

scanf("%d",&n);

for(i=1;i<=n;i++){

T1=T1+i;

}

printf("\n");

printf("Aralıktaki sayıların toplamı:%d\n",T1);

for(i=1;i<=n;i++)

{

if(i%2==0)

{

Tc=Tc+i;

}

else{

Tt=Tt+i;

}

}

printf("Aralıktaki Tek Sayıların toplamı: %d\n",Tt);

printf("Aralıktaki çift Sayıların toplamı: %d\n",Tc);

getch();

return 0;

}